

## INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International application No.

PCT/UA 2004/000069

## A. CLASSIFICATION OF SUBJECT MATTER

G06F 3/033, G06K 11/18, G09G 5/08,  
G06F 12/14

According to International Patent Classification (IPC) or to both national classification and IPC

## B. FIELDS SEARCHED

Minimum documentation searched (classification system followed by classification symbols)

G06F 1/00, 3/00, 3/02, 3/033, 12/00, 12/14, G06K 9/00, 11/00, 11/06, 11/18, G09G 5/00, 5/08,  
E05B 19/00, 19/18, H04L 9/00, 9/06, 9/08, 9/32

Documentation searched other than minimum documentation to the extent that such documents are included in the fields searched

Electronic data base consulted during the international search (name of data base and, where practicable, search terms used)

## C. DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT

Category*	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.
A	US 6337919 B1 (INTEL CORPORATION) 08.01.2002, the abstract, the claims, figure 1, column 2, line 55- column 2, line 5	1-2
A	RU 2097519 C1 (BARDACHENKO VITALY FEODOSIEVICH) 27.11.1977, page 3, left column, lines 1-5, 25- right column, line 5	1-2
A	GB 2360677 A (PILOT SYSTEMS (LONDON) LTD) 26.09.2001, page 4, lines 10-25, page 7, lines 12-15	1-2
A	DE 10130019 A1 (SCM MICROSYSTEMS GMBH) 09.01.2003, the abstract, figure 1	1-2
A	RU 2126168 C1 (VARSHAVSKY ZINOVY MATVEEVICH et al) 10.02.1999, page 5, left column, line 38 – right column, line 25	1-2

☐ Further documents are listed in the continuation of Box C.
 ☐ See patent family annex.

\* Special categories of cited documents:

"A" document defining the general state of the art which is not considered to be of particular relevance

"E" earlier document but published on or after the international filing date

"L" document which may throw doubts on priority claim(s) or which is cited to establish the publication date of another citation or other special reason (as specified)

"O" document referring to an oral disclosure, use, exhibition or other means

"P" document published prior to the international filing date but later than the priority date claimed

"T" later document published after the international filing date or priority date and not in conflict with the application but cited to understand the principle or theory underlying the invention

"X" document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered novel or cannot be considered to involve an inventive step when the document is taken alone

"Y" document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered to involve an inventive step when the document is combined with one or more other such documents, such combination being obvious to a person skilled in the art

"&amp;" document member of the same patent family

Date of the actual completion of the international search

11 January 2005 (11.01.2005)

Date of mailing of the international search report

20 January 2005 (20.01.2005)

# ОТЧЕТ О МЕЖДУНАРОДНОМ ПОИСКЕ

Международная заявка №  
РСТ/UA 2004/000069

А. КЛАССИФИКАЦИЯ ПРЕДМЕТА ИЗОБРЕТЕНИЯ:		
G06F 3/033, G06K 11/18, G09G 5/08, Согласно международной патентной классификации (МПК-7) G06F 12/14		
В. ОБЛАСТИ ПОИСКА:		
Проверенный минимум документации (система классификации и индексы) МПК-7: G06F 1/00, 3/00, 3/02, 3/033, 12/00, 12/14, G06K 9/00, 11/00, 11/06, 11/18, G09G 5/00, 5/08, E05B 19/00, 19/18, H04L 9/00, 9/06, 9/08, 9/32		
Другая проверенная документация в той мере, в какой она включена в поисковые подборки:		
Электронная база данных, использовавшаяся при поиске (название базы и, если, возможно, поисковые термины):		
С. ДОКУМЕНТЫ, СЧИТАЮЩИЕСЯ РЕЛЕВАНТНЫМИ:		
Категория*	Ссылки на документы с указанием, где это возможно, релевантных частей	Относится к пункту №
A	US 6337919 B1 (INTEL CORPORATION) 08.01.2002, реферат, формула, фиг. 2, колонка 2, строка 55-колонка 2, строка 5	1-2
A	RU 2097519 C1 (БАРДАЧЕНКО ВИТАЛИЙ ФЕОДОСЬЕВИЧ) 27.11.1977, стр. 3, левая колонка, строки 1-5, 25- правая колонка, строка 5	1-2
A	GB 2360677 A (PILOT SYSTEMS (LONDON) LTD) 26.09.2001, стр. 4, строки 10-25, стр. 7, строки 12-15	1-2
A	DE 10130019 A1 (SCM MICROSYSTEMS GMBH) 09.01.2003, реферат, фиг. 1	1-2
A	RU 2126168 C1 (ВАРШАВСКИЙ ЗИНОВИЙ МАТВЕЕВИЧ и др.) 10.02.1999, стр. 5, левая колонка, строка 38 - правая колонка, строка 25	1-2
<input type="checkbox"/> Последующие документы указаны в продолжении графы С. <input type="checkbox"/> данные о патентах-аналогах указаны в приложении		
* Особые категории ссылочных документов: А документ, определяющий общий уровень техники Е более ранний документ или патент, но опубликованный на дату международной подачи или после нее () документ, относящийся к устному раскрытию, экспонированию и т.д. Р документ, опубликованный до даты международной подачи, но после даты истощаемого приоритета и т.д. Т более поздний документ, опубликованный после даты приоритета и приведенный для понимания изобретения Х документ, имеющий наиболее близкое отношение к предмету поиска, порочащий новизну и изобретательский уровень Y документ, порочащий изобретательский уровень в сочетании с одним или несколькими документами той же категории & документ, являющийся патентом-аналогом		
Дата действительного завершения международного поиска: 11 января 2005 (11.01.2005)		Дата отправки настоящего отчета о международном поиске: 20 января 2005 (20.01.2005)
Наименование и адрес Международного поискового органа Федеральный институт промышленной собственности РФ, 123995, Москва, Г-59, ГСП-5, Бережковская наб., 30.1 Факс: 243-3337, телетайп: 114818 ПОДАЧА		Уполномоченное лицо:  О. Бугрова  Телефон № 240-25-91